取扱説明書

TELUMINA®-slim　（直管型 LED ランプ）

20W 型　[　LED ランプ：TLS-SSW020NCA/B　専用電源：TLS-SSW020PS　]
32W 型　[　LED ランプ：TLS-SSW032NCA/B　専用電源：TLS-SSW032PS　]
40W 型　[　LED ランプ：TLS-SSW040NCA/B　専用電源：TLS-SSW040PS　]

TLS-SSW020・032・040 -DOC Ver.1.1

このたびは帝人エンジニアリング㈱製　直管型 LED ランプをお買い上げいただき、ありがとうございました。
お使いの前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

●施工者様へ：工事が終わりましたら、この取扱説明書は必ずお使いになるお客様へお渡しください。
●お客様へ：お読みになった後は必ず保管してください。

⚠ 警告　誤った取扱をすると、死亡や重傷などに結びつく可能性が想定されます

①屋外や浴室等の水や湿気の多いところでは使用しないでください。
火災、感電の原因になります。
②腐食性ガス・粉じんの影響を受ける場所、または振動の多い場所では使用しないでください。**損傷、過熱、火災、感電、落下の原因になります。**
③専用電源の取り付けは重量に耐えるところに確実におこなってください。
取り付けに不備があると落下し、**感電、けがの原因になります。**
④取り付けは取扱説明書にしたがい確実におこなってください。
不完全な取り付けをすると、**火災、感電、けがの原因になります。**
⑤電源接続の際は取扱説明書にしたがい確実におこなってください。
接続が不完全の場合は接触不良により**火災の原因になります。**
⑥LED ランプ、専用電源を改造しないでください。
火災、感電の原因になります。
⑦お手入れの際は水洗いしたり、スプレー式洗剤などを直接かけたりしないでください。
火災、感電の原因になります。
⑧LED ランプ交換やお手入れの際には、必ず電源を切ってください。
電源を切らないと、**感電の原因になります。**
⑨LED ランプ交換の際には、本体表示および取扱説明書にしたがって指定された LED ランプを使用してください。
指定以外の LED ランプを使用すると**火災の原因になります。**
⑩万一、煙が出たり変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、**火災、感電の原因になります。**

⚠ 注意　誤った取扱をすると、傷害や家屋・家財などの損害の発生が想定されます

①表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。**火災、感電の原因になることがあります。**
②使用地域の周波数（５０ヘルツまたは６０ヘルツ）以外のものを使用しないでください。
火災の原因になることがあります。
③周囲温度は、－２０～４５℃の環境で使用してください。**短寿命、故障の原因になります。**
④電源工事は必ず工事店・電器店（有資格者）に依頼してください。**一般の方の電源工事は禁止されています。**
⑤LED ランプがソケットに確実に取り付けてあるかを確認してください。
⑥LED ランプを落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたりしないでください。**けがの原因になります。**
⑦LED ランプの下にストーブ、コンロなどの発熱物を置かないでください。
火災、落下、LED ランプの変形、LED チップ短寿命の原因になります。
⑧明るく安全に使用していただくために定期的に清掃・点検をおこなってください。
⑨不具合がありましたらそのまま使用しないで**工事店・電器店に修理を依頼してください。**

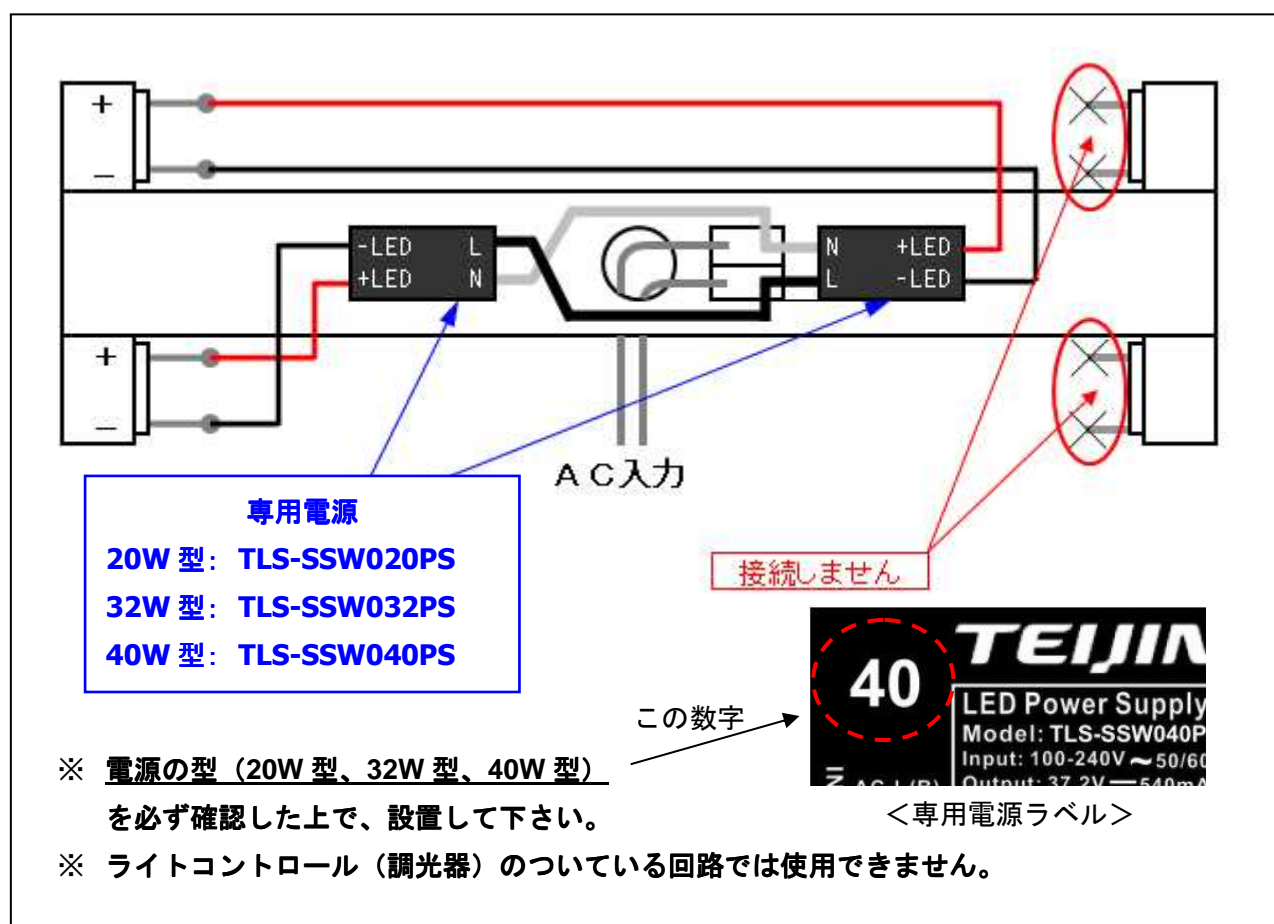
ご使用上の注意

①LED チップにはバラツキがあるため、同一商品でも商品ごとに発光色、
明るさが異なる場合があります。
②喫煙による煙やほこりの多い場所では、気流によりLED ランプの周りに汚れが
集中することがあります。
ランプの明るさを保つためには、LED ランプの定期的な清掃をおすすめします。
③ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は、照明器具から離してご使用ください。
雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。
④同時通訳などの誘導無線をご使用する場合は、雑音が入ることがあります。
⑤安全上 LED ランプを直視することはおやめください。
⑥照明距離が近い場合や照射面などにより光ムラが気になる場合がありますので、
ご了承ください。　設計上の寿命は、周囲温度４５℃で４０，０００時間です。
周囲温度が高い場所では寿命が短くなる場合があります。
⑦LED チップは交換がおこなえない構造のため、チップ寿命を迎えた場合は
LED ランプ全体の交換となります。

LED ランプ専用電源　結線図（2 灯式の場合）

＜専用電源ラベル＞

※ **電源の型（20W 型、32W 型、40W 型）を必ず確認した上で、設置して下さい。**

※ **ライトコントロール（調光器）のついている回路では使用できません。**

帝人エンジニアリング株式会社
TEIJIN ENGINEERING LIMITED

〒541-8587　大阪府大阪市中央区南本町１丁目６番７号　帝人ビル

機器事業部　 TEL(06)6268ー2170

2013.04